L	Hits	Search Text	DB	Time stamp
Number				
1	1	("4116720").PN.	USPAT	2003/05/31
				11:15
2	1	("4250519").PN.	USPAT	2003/05/31
				11:15

12 195	(US-6156594-\$ or US-6156616-\$ or	LICDAT.	2003/05/31
12	US-4951102-\$ or US-6429481-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	14:07
	US-6548856-\$ or US-6331466-\$ or	EPO; JPO	14.07
	US-5877538-\$ or US-5998834-\$ or	210, 010	1
İ	US-6096608-\$ or US-6072215-\$ or		
	US-6413822-\$ or US-5574301-\$ or		
	US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or		
	US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or		
	US-4830978-\$ or US-5576567-\$ or		
	US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or		
	US-5493134-\$ or US-4296428-\$ or US-6312993-\$ or US-6194761-\$ or		
	US-6144067-\$ or US-5981998-\$).did. or		
	(US-5856692-\$ or US-5701023-\$ or		
	US-5558313-\$ or US-5489787-\$ or		
	US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or		
	US-5025293-\$ or US-5012306-\$ or		
	US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or		
	US-6218217-\$ or US-6201280-\$ or		
	US-6180966-\$ or US-6133587-\$ or		1
	US-6118150-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-6002143-\$ or		
	US-6005271-\$ or US-5883411-\$ or		
	US-5894149-\$ or US-5877528-\$ or		
	US-5844273-\$ or US-5828100-\$ or		
	US-5742076-\$ or US-5627393-\$ or		[
	US-5592005-\$).did. or (US-6051468-\$ or		
	US-4961100-\$ or US-6049108-\$ or		
	US-5998837-\$ or US-5610422-\$ or		
	US-5569949-\$ or US-5349224-\$ or		
	US-6084264-\$ or US-6285060-\$ or		
	US-5614749-\$ or US-5674766-\$ or US-5693569-\$ or US-5895952-\$ or		
	US-6037628-\$ or US-6274905-\$ or		
	US-6262453-\$ or US-6262470-\$ or		
9	US-6246090-\$ or US-6242775-\$ or		
	US-6057558-\$ or US-6198127-\$ or		
	US-6194273-\$ or US-6194741-\$ or		
	US-6188105-\$ or US-6188104-\$ or		
	US-6259134-\$ or US-5969378-\$).did. or		
	(US-5945708-\$ or US-5929481-\$ or US-5915180-\$ or US-5914503-\$ or		
	US-5910669-\$ or US-5831288-\$ or		
	US-5821583-\$ or US-5801417-\$ or		
	US-5661322-\$ or US-5614751-\$ or		
	US-5321289-\$ or US-5298442-\$ or		
	US-5134448-\$ or US-6163052-\$ or		
	US-6204533-\$ or US-6180958-\$ or		
	US-6177704-\$ or US-6172398-\$ or		
	US-6168996-\$ or US-6150693-\$ or US-6147377-\$ or US-6137136-\$ or		
	US-6124608-\$ or US-5072266-\$ or		
	US-5998836-\$ or US-5929482-\$ or		
	US-5770878-\$).did. or (US-5751024-\$ or		
	US-5744826-\$ or US-5719409-\$ or		
	US-5714781-\$ or US-5689128-\$ or		
	US-5670803-\$ or US-5637898-\$ or		
	US-5629543-\$ or US-5623152-\$ or US-5578851-\$ or US-5410170-\$ or		
	US-5385853-\$ or US-5396093-\$ or		
	US-5378914-\$ or US-5365097-\$ or		
	US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or		
	US-5021846-\$ or US-5016067-\$ or		
	US-5016068-\$ or US-5001526-\$ or		
	US-5917216-\$ or US-5895951-\$ or		
	US-6239464-\$ or US-6239465-\$ or		
	US-6225659-\$ or US-6222230-\$).did. or		
	(US-5430315-\$ or US-6114727-\$ or US-6060731-\$ or US-6051488-\$ or		
	US-6043543-\$ or US-6040600-\$ or		
	US-6040599-\$ or US-6020600-\$ or	:	
	US-5986304-\$ or US-4303841-\$ or		
Search History 5/	03/4398393:30oPMus-4829903-\$ or		
	US-4003126-\$ or US-4503449-\$ or		
C:\APPS\east\workspa	UŞ54@96439a\$e94048812645@3p\$ or		
	us-4219835-\$ or us-4156289-\$ or		

13	6 ((US-6156594-\$ or US-6156616-\$ or	USPAT;	2003/05/31
	US-4951102-\$ or US-6429481-\$ or	US-PGPUB;	12:18
	US-6548856-\$ or US-6331466-\$ or	EPO; JPO	
	US-5877538-\$ or US-5998834-\$ or		
	US-6413822-\$ or US-5574301-\$ or		
	US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or		
	US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or		
	US-4830978-\$ or US-5576567-\$ or		
	US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or	İ	
	US-5493134-\$ or US-4296428-\$ or US-6312993-\$ or US-6194761-\$ or	1	
	US-6144067-\$ or US-5981998-\$).did. or		
	(US-5856692-\$ or US-5701023-\$ or		
	US-5558313-\$ or US-5489787-\$ or		
	US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or		
	US-5025293-\$ or US-5012306-\$ or		
	US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or US-6218217-\$ or US-6201280-\$ or		
	US-6180966-\$ or US-6133587-\$ or		
	US-6118150-\$ or US-6060747-\$ or		
	US-6060746-\$ or US-6002143-\$ or		
	US-6005271-\$ or US-5883411-\$ or		
	US-5894149-\$ or US-5877528-\$ or US-5844273-\$ or US-5828100-\$ or		
	US-5742076-\$ or US-5627393-\$ or		1
	US-5592005-\$).did. or (US-6051468-\$ or	1	
	US-4961100-\$ or US-6049108-\$ or		
	US-5998837-\$ or US-5610422-\$ or		
	US-5569949-\$ or US-5349224-\$ or		
	US-6084264-\$ or US-6285060-\$ or US-5614749-\$ or US-5674766-\$ or		
	US-5693569-\$ or US-5895952-\$ or		
	US-6037628-\$ or US-6274905-\$ or		
	US-6262453-\$ or US-6262470-\$ or		
İ	US-6246090-\$ or US-6242775-\$ or		
1	US-6057558-\$ or US-6198127-\$ or US-6194273-\$ or US-6194741-\$ or		
	US-6188105-\$ or US-6188104-\$ or		1
	US-6259134-\$ or US-5969378-\$).did. or		
144	(US-5945708-\$ or US-5929481-\$ or		
	US-5915180-\$ or US-5914503-\$ or		
	US-5910669-\$ or US-5831288-\$ or US-5821583-\$ or US-5801417-\$ or		
	US-5661322-\$ or US-5614751-\$ or		
	US-5321289-\$ or US-5298442-\$ or		
	US-5134448-\$ or US-6163052-\$ or		
	US-6204533-\$ or US-6180958-\$ or		
	US-6177704-\$ or US-6172398-\$ or US-6168996-\$ or US-6150693-\$ or		1
	US-6147377-\$ or US-6137136-\$ or		
	US-6124608-\$ or US-5072266-\$ or		
	US-5998836-\$ or US-5929482-\$ or		1
	US-5770878-\$).did. or (US-5751024-\$ or		
	US-5744826-\$ or US-5719409-\$ or US-5714781-\$ or US-5689128-\$ or		
	US-5670803-\$ or US-5637898-\$ or		
	US-5629543-\$ or US-5623152-\$ or		
	US-5578851-\$ or US-5410170-\$ or		
	US-5385853-\$ or US-5396093-\$ or		
	US-5378914-\$ or US-5365097-\$ or		
	US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or US-5021846-\$ or US-5016067-\$ or		
146	US-5016068-\$ or US-5001526-\$ or		
	US-5917216-\$ or US-5895951-\$ or		
	US-6239464-\$ or US-6239465-\$ or		
	US-6225659-\$ or US-6222230-\$).did. or		
	(US-5430315-\$ or US-6114727-\$ or US-6060731-\$ or US-6051488-\$ or		
	US-6043543-\$ or US-6040600-\$ or		
	US-6040599-\$ or US-6020600-\$ or		
	US-5986304-\$ or US-4303841-\$ or		
Search History	05 1330333 \$ 01 05 1323,03 \$ 01		
	US-4003126-\$ or US-4503449-\$ or		
C:\APPS\east\wo	orkspaue 4896439a2es5098842685375\$ or		
,	US-4219835-\$ or US-4156289-\$ or	•	

23	195	(US-4116720-\$ or US-4003126-\$ or US-3761785-\$ or US-4105475-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	2003/05/31 14:07
			EPO; JPO	11.07
1		US-4048649-\$ or US-5410170-\$ or US-5430315-\$ or US-5321289-\$ or	EFO, JPO	
		US-5430315-\$ or US-5321289-\$ or US-5298781-\$ or US-5298442-\$ or		1
1		US-5298781-\$ or US-5298442-\$ or US-5134448-\$ or US-5078498-\$ or		
		US-5134448-\$ or US-5078498-\$ or US-5072266-\$ or US-5025293-\$ or		
		US-5072266-\$ or US-5025293-\$ or US-5021846-\$ or US-5016068-\$ or		
		US-5016067-\$ or US-5016068-\$ or US-5016067-\$ or US-5012306-\$ or		
		US-5378914-\$ or US-5374843-\$ or		
		US-5365097-\$ or US-5349224-\$ or		
		US-5341011-\$ or US-5001526-\$ or		
		US-4992838-\$ or US-4961100-\$).did. or		
		(US-4954854-\$ or US-4951102-\$ or		
		US-4934834-3 or US-4931102-3 or US-4929987-\$ or US-4914058-\$ or		B
1		US-4830978-\$ or US-4503449-\$ or		
		US-4398339-\$ or US-4364073-\$ or		
		US-4329705-\$ or US-4326332-\$ or		
		US-4303841-\$ or US-4296429-\$ or		I I
		US-4296428-\$ or US-4268537-\$ or		
		US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or		
		US-4219835-\$ or US-4156289-\$ or		
		US-5396093-\$ or US-5385853-\$ or		
		US-6429481-\$ or US-6413822-\$ or	1	
		US-6331466-\$ or US-6259134-\$ or		
		US-6246090-\$ or US-6242775-\$ or		1
		US-6180958-\$).did. or (US-6177704-\$ or		
		US-6172398-\$ or US-6168996-\$ or		
		US-6548856-\$ or US-6147377-\$ or		
		US-6144067-\$ or US-6137136-\$ or		
		US-6133587-\$ or US-6124608-\$ or		
		US-6194273-\$ or US-6188105-\$ or		
		US-6188104-\$ or US-6180966-\$ or		
		US-6020600-\$ or US-6005271-\$ or US-6002143-\$ or US-5998837-\$ or		
		US-5998836-\$ or US-5998834-\$ or US-5998834-\$		
		US-5986304-\$ or US-598834-\$ or US-5986304-\$ or		
		US-6262470-\$ or US-6262453-\$ or		
		US-6262439-\$ or US-6239465-\$ or		
		US-6239464-\$ or US-6225659-\$).did. or		
		(US-6118150-\$ or US-6114727-\$ or		
		US-6096608-\$ or US-6084264-\$ or		
		US-6072215-\$ or US-6060747-\$ or		
		US-6060746-\$ or US-6060731-\$ or		
		US-6222230-\$ or US-6218217-\$ or		
		US-6204533-\$ or US-6312993-\$ or		
		US-6285060-\$ or US-5969378-\$ or		
		US-5945708-\$ or US-5929482-\$ or		
		US-5929481-\$ or US-5917216-\$ or		
		US-5915180-\$ or US-5914503-\$ or	1	
		US-5910669-\$ or US-5895952-\$ or		
		US-5895951-\$ or US-5894149-\$ or		
		US-5883411-\$ or US-5877538-\$ or		
		US-5877528-\$).did. or (US-5856692-\$ or		
		US-5844273-\$ or US-5831288-\$ or US-5828100-\$ or US-5821583-\$ or		
		US-5828100-\$ or US-5821583-\$ or US-5801417-\$ or US-5770878-\$ or		
1		US-5751024-\$ or US-6284604-\$ or		
		US-6274905-\$ or US-6163052-\$ or		
		US-6156616-\$ or US-6156594-\$ or		
		US-6150693-\$ or US-6201280-\$ or		
		US-6198127-\$ or US-6194761-\$ or		
1		US-6194741-\$ or US-6057558-\$ or		
		US-6051488-\$ or US-6051468-\$ or		
		US-6049108-\$ or US-6043543-\$ or		
		US-6040600-\$ or US-6040599-\$ or		
		US-6037628-\$ or US-5674766-\$).did. or		
		(US-5714781-\$ or US-5576567-\$ or		
		US-5574301-\$ or US-5569949-\$ or		
		US-5558313-\$ or US-5493134-\$ or		
		US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or		
ioarat ***		US-5701023-\$ or US-5614749-\$ or	- 	
Search Hist	.оту 5	V8349816422÷30oPMus-5899803-\$ or		
4		US-5578851-\$ or US-5719409-\$ or	1	
1		PRESE 200780595608400000000000000000000000000000000000		

24	3	(("5714781") or ("5693569") or ("6569738")).PN.	USPAT	2003/05/31 16:47
25	0		USPAT	2003/05/31 16:48
26	7	arsenic near2 (doping dopant) near6 advantage	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/05/31 17:49
27	1	("6569738").PN.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/05/31 17:06
28	1858	((438/270) or (438/271)).CCLS.	IBM_TDB USPAT; US~PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/05/31 17:49
29	1	(((438/270) or (438/271)).CCLS.) and (breakdown adj voltage near20 (symmetry symmetrical))	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/31 17:50
-	5	(("4961100") or ("5430315") or ("5877538") or ("5998834") or ("6096608")).PN.	USPAT	2003/05/31 10:02
-	3	((("4961100") or ("5430315") or ("5877538") or ("5998834") or ("6096608")).PN.) and trench adj mosfet	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/02/13 09:15
-	1	trench adj mosfet.ti,ab. and 257/\$6.ccls. and doping adj profile	IBM_TDB USPAT	2002/02/13
-	12	trench adj mosfet.ti,ab. and 257/\$6.ccls.	USPAT	2002/02/13 11:52
-	114	(trench and mosfet).ti,ab. and 257/\$6.ccls.	USPAT	2002/02/13
-	340	(257/302).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/02/13
-	354	(257/327).CCLS.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/02/13 13:26
-	456	(257/328).CCLS.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/02/13
	356	(257/329).CCLS.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/02/13 13:26
	280	(257/331).CCLS.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/02/13 13:26
- 1	239	(257/332).CCLS.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/02/13

Γ _		145	(257/333).CCLS.	USPAT;	2002/02/13
		1.0	(201,000)	US-PGPUB;	13:26
	1	1		EPO; JPO;	
				DERWENT;	
				IBM TDB	
_		503	(257/335).CCLS.	USPĀT;	2002/02/13
		303	(2577 5557 15525 1	US-PGPUB;	16:46
				EPO; JPO;	
				DERWENT;	
				IBM TDB	
		570	(257/330).CCLS.	USPAT;	2002/02/13
_	1	3/0 ((237/330):0013.	US-PGPUB;	13:27
	1			EPO; JPO;	13.5
				DERWENT;	
				IBM TDB	
		477	(("257/335").CCLS.) not	USPAT;	2002/02/13
1		4//	(("257/333").CCLS.) NOT	US-PGPUB;	17:26
			((257/330).CCL3.)	EPO; JPO;	17.25
				DERWENT;	
				IBM TDB	
		105	///#257/221#) CCIC \ mat	USPAT;	2002/02/13
-		195	((("257/331").CCLS.) not	US-PGPUB;	19:09
			(("257/330").CCLS.)) not	EPO; JPO;	19.09
	1		(("257/335").CCLS.)	DERWENT;	
				IBM TDB	
		110	////#257/222#\ cctc \ ~~*	USPAT;	2002/02/13
		118	(((("257/332").CCLS.) not	US-PGPUB;	19:21
			(("257/330").CCLS.)) not	EPO; JPO;	19.21
			(("257/335").CCLS.)) not	DERWENT;	
		1.0	(("257/331").CCLS.)	IBM TDB	
			(USPAT;	2002/02/13
-	1	70	((((("257/333").CCLS.) not	USPAT; US-PGPUB;	19:22
			(("257/330").CCLS.)) not		19:22
			(("257/335").CCLS.)) not	EPO; JPO;	
			(("257/331").CCLS.)) not	DERWENT;	
			(("257/332").CCLS.)	IBM_TDB	2002/02/13
_		11	((p-well or channel adj region) near12	EPO; JPO;	19:35
			doping) near12 (graded or grading or	IBM_TDB	13:32
			profile)		

-	352	(("5430315") or ("4961100") or	USPAT;	2002/02/13
		("6096608") or ("5998834") or ("5877538")	US-PGPUB;	19:53
		or ("6084264") or ("5917216") or	EPO; JPO;	
		("5895952") or ("5693569") or ("5674766")	DERWENT;	
		or ("5661322") or ("5614751") or ("5610422") or ("5569949") or ("5349224")	IBM_TDB	
		or ("5321289") or ("5298442") or		
		("5134448") or ("6274905") or ("6259134")		
		or ("6198127") or ("6194273") or		
		("6188105") or ("6188104") or ("6163052")		
1		or ("6150693") or ("6147377") or		
		("6124608") or ("5821583") or ("6262470")		
		or ("6262453") or ("6246090") or		
		("6242775") or ("6239465") or ("6239464")		
		or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996")		
		or ("6137136") or ("6060731") or		
		("6057558") or ("6043543") or ("6040600")		
		or ("6040599") or ("6037628") or		
		("6020600") or ("5986304") or ("5969378")		
		or ("5945708") or ("5929481") or		
		("5915180") or ("5914503") or ("5910669")		
		or ("5831288") or ("5770878") or		
		("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or		
		("6051488") or ("6051468") or ("5929482")		1
		or ("5895951") or ("5719409") or		
		("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
		or ("5629543") or ("5623152") or		
		("5614749") or ("5410170") or ("5396093")		
		or ("5385853") or ("5378914") or ("5365097") or ("5341011") or ("5078498")		
		or ("5072266") or ("5021846") or		
		("5016068") or ("5016067") or ("5001526")		
		or ("4992838") or ("4929987") or		
		("4503449") or ("4398339") or ("4329705")		
1		or ("4326332") or ("4303841") or		
		("4296429") or ("4219835") or ("4156289")		
		or ("4116720") or ("4105475") or ("4048649") or ("4003126") or ("6312993")		
		or ("6194761") or ("6144067") or		
		("5856692") or ("5558313") or ("5489787")		
1		or ("5442214") or ("5012306") or		
/		("6285060") or ("6284604") or ("6262439")		
		or ("6201280") or ("6133587") or		
		("6118150") or ("6060747") or ("6060746") or ("6049108") or ("6002143") or		
		("5998837") or ("5998836") or ("5894149")		
		or ("5883411") or ("5877528") or		
		("5844273") or ("5828100") or ("5742076")		
-		or ("5627393") or ("6218217") or		
J		("6204533") or ("6180966") or ("6005271")		
1		or ("5801417") or ("5592005") or		
		("5576567") or ("5493134") or ("4954854") or ("3761785") or ("5298781") or		
		("4914058") or ("4830978") or ("4250519")		
		or ("4222063")).PN.		
-	0		USPAT;	2002/02/13
		("JP-6021461") or ("JP-6005857") or	US-PGPUB;	19:58
		("JP-6005853") or ("JP-5335581") or	EPO; JPO;	
		("JP-5226661") or ("JP-5082792") or	DERWENT;	
1		("JP-5048090") or ("JP-4360572") or	IBM_TDB	
		("JP-4290271") or ("EP-580452") or ("EP-562257") or ("EP-345380") or		
		("EP-299505") or ("EP-164095") or		
		("EP-159663") or ("EP-91686") or		
		("JP-5090400") or ("EP-869552") or		
		("JP-2001164")).PN.		

 62 JP-06053514\$-\$.did.	USPAT;	2002/02/13
JP-06021468\$-\$.did.	US-PGPUB;	20:00
JP-06021461\$-\$.did.	EPO; JPO;	
JP-06005857\$-\$.did.	DERWENT;	
JP-06005853\$-\$.did.	IBM TDB	
JP-05335581\$-\$.did.	_	
JP-05226661\$-\$.did.		
JP-05082792\$-\$.did.		
JP-05048090\$-\$.did.		
JP-04360572\$-\$.did.		
JP-04290271\$-\$.did.		
EP-580452\$-\$.did.		
EP-562257\$-\$.did.		
EP-345380\$-\$.did.	1	
EP-299505\$-\$.did.		i
EP-164095\$-\$.did.		
EP-159663\$-\$.did.		
EP-91686\$-\$.did.		
JP-05090400\$-\$.did.	1	
EP-869552\$-\$.did.	4	
JP-02001164\$-\$.did.		

	1 (((("5430315") or ("4961100") or	USPAT;	2002/02/13
	("6096608") or ("5998834") or ("5877538")	US-PGPUB;	20:04
	or ("6084264") or ("5917216") or ("5895952") or ("5693569") or ("5674766")	EPO; JPO; DERWENT;	
	or ("5661322") or ("5614751") or	IBM TDB	
	("5610422") or ("5569949") or ("5349224")		
	or ("5321289") or ("5298442") or		
	("5134448") or ("6274905") or ("6259134") or ("6198127") or ("6194273") or		
	("6188105") or ("6188104") or ("6163052")		
	or ("6150693") or ("6147377") or		
	("6124608") or ("5821583") or ("6262470")		
	or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464")		
	or ("6225659") or ("6222230") or	1	
	("6194741") or ("6172398") or ("6168996")		
	or ("6137136") or ("6060731") or	1	
	("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or	1	
	("6020600") or ("5986304") or ("5969378")		
	or ("5945708") or ("5929481") or		
	("5915180") or ("5914503") or ("5910669")		
	or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128")		
	or ("6180958") or ("6114727") or		
	("6051488") or ("6051468") or ("5929482")		
	or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	or ("5629543") or ("5623152") or	1	
	("5614749") or ("5410170") or ("5396093")		
V V	or ("5385853") or ("5378914") or ("5365097") or ("5341011") or ("5078498")		
	or ("5072266") or ("5021846") or		
	("5016068") or ("5016067") or ("5001526")		
	or ("4992838") or ("4929987") or		
	("4503449") or ("4398339") or ("4329705") or ("4326332") or ("4303841") or		
	("4296429") or ("4219835") or ("4156289")		
	or ("4116720") or ("4105475") or		
	("4048649") or ("4003126") or ("6312993") or ("6194761") or ("6144067") or		
	("5856692") or ("5558313") or ("5489787")		
	or ("5442214") or ("5012306") or		
	("6285060") or ("6284604") or ("6262439") or ("6201280") or ("6133587") or		
	("6118150") or ("6060747") or ("6060746")		
	or ("6049108") or ("6002143") or	1	
	("5998837") or ("5998836") or ("5894149")		
	or ("5883411") or ("5877528") or ("5844273") or ("5828100") or ("5742076")		
	or ("5627393") or ("6218217") or		
	("6204533") or ("6180966") or ("6005271")		
	or ("5801417") or ("5592005") or ("5576567") or ("5493134") or ("4954854")		1
	or ("3761785") or ("5298781") or		1
	("4914058") or ("4830978") or ("4250519")		
	or ("4222063")).PN.) or		
	(JP-06053514\$-\$.did. JP-06021468\$-\$.did.		
	JP-06021461\$-\$.did.		
	JP-06005857\$-\$.did.		
	JP-06005853\$-\$.did.		
	JP-05335581\$-\$.did. JP-05226661\$-\$.did.		
	JP-05082792\$-\$.did.		
	JP-05048090\$-\$.did.	l.l.	
	JP-04360572\$-\$.did. JP-04290271\$-\$.did.		+
	EP-580452\$-\$.did.		
	EP-562257\$-\$.did.		
	EP-345380\$-\$.did.		
earch History	EP-299505\$-\$.did. 5/21/9346993:30dPM. Page 9		
1	EP-159663\$-\$.did.		
	spaEEsR\68f\$p\$ce\$\09881254.wsp	1	

	or ("6084264") or ("5917216") or ("5895952") or ("5693569") or ("5674766") I	JS-PGPUB; PO; JPO; DERWENT; BM_TDB	09:39
	("5895952") or ("5693569") or ("5674766") or ("5661322") or ("5614751") or ("5610422") or ("5569949") or ("5349224") or ("5321289") or ("5298442") or ("5134448") or ("6274905") or ("6259134") or ("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("624675") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6188996") or ("6137136") or ("6040599") or ("6040599") or ("6040599") or ("6040599") or ("5986304") or ("5945708") or ("59929481") or ("5751024") or ("57744826") or ("5895951") or ("6051468") or ("57299482") or ("6051488") or ("6051468") or ("572988") or ("57719409") or ("57714781") or ("57719409") or ("5637898")	ERWENT;	
	or ("5661322") or ("5614751") or ("5610422") or ("5569949") or ("5349224") or ("5321289") or ("5298442") or ("5134448") or ("6274905") or ("6259134") or ("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6188996") or ("6137136") or ("6040599") or ("6040599") or ("6043543") or ("6040600") or ("5945708") or ("5986304") or ("5969378") or ("5910669") or ("5751024") or ("57744826") or ("5929482") or ("6051488") or ("6051468") or ("572988") or ("5729882") or ("588595951") or ("6570803") or ("5537898")		
	("5610422") or ("5569949") or ("5349224") or ("5321289") or ("5298442") or ("5134448") or ("6274905") or ("6259134") or ("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6242775") or ("6239465") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6040599") or ("6040599") or ("6040599") or ("5986304") or ("5945708") or ("5986304") or ("5910669") or ("5751024") or ("5744826") or ("5895958") or ("6051468") or ("5719409") or ("588595951") or ("6570803") or ("5537898")	вм_трв	
	or ("5321289") or ("5298442") or ("5134448") or ("6274905") or ("6259134") or ("6198127") or ("6194273") or ("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6040599") or ("6040599") or ("6040599") or ("5986304") or ("5945708") or ("5929481") or ("5910669") or ("5751024") or ("57744826") or ("5895951") or ("6051468") or ("5719409") or ("58959551") or ("6570803") or ("5537898")		
	("5134448") or ("6274905") or ("6259134") or ("6198127") or ("6194273") or ("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("604731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5910669") or ("5751024") or ("57744826") or ("5889128") or ("6051488") or ("6051468") or ("5719409") or ("5895951") or ("6570803") or ("5537898")		
	or ("6198127") or ("6194273") or ("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("604731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5929481") or ("5751024") or ("57744826") or ("5889128") or ("6051488") or ("6051468") or ("5729482") or ("5895951") or ("6570803") or ("5537898")		
	("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6047543") or ("6040600") or ("6047599") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5929481") or ("5751024") or ("57744826") or ("5689128") or ("6051488") or ("6051468") or ("5729482") or ("5895951") or ("6570803") or ("5537898")		
	or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6060731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5910669") or ("5751024") or ("57744826") or ("5689128") or ("6051488") or ("6051468") or ("5729482") or ("6051488") or ("6051468") or ("5729482") or ("5895951") or ("6570803") or ("5929482") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6060731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6051488") or ("6051468") or ("5729482") or ("5895951") or ("6570803") or ("5537898")		
	or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6060731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5985304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6051488") or ("6051468") or ("5729482") or ("5895951") or ("67719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6060731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5986304") or ("5945708") or ("5929481") or ("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5729482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6060731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	or ("6137136") or ("6060731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5986304") or ("5969378") or ("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5986304") or ("5969378") or ("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("57929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5913180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("57929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	("6020600") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5929481") or ("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	or ("5945708") or ("5929481") or ("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6051488") or ("6051468") or ("5929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	("5714781") or ("5670803") or ("5637898")		
	("5614749") or ("5410170") or ("5396093") or ("5385853") or ("5378914") or		
	("5365097") or ("5341011") or ("5078498")		
	or ("5072266") or ("5021846") or		
	("5016068") or ("5016067") or ("5001526")		
	or ("4992838") or ("4929987") or		
	("4503449") or ("4398339") or ("4329705")		
	or ("4326332") or ("4303841") or		
	("4296429") or ("4219835") or ("4156289")		
	or ("4116720") or ("4105475") or		
	("4048649") or ("4003126") or ("6312993") or ("6194761") or ("6144067") or		
	("5856692") or ("5558313") or ("5489787")		
	or ("5442214") or ("5012306") or		
	("6285060") or ("6284604") or ("6262439")		
	or ("6201280") or ("6133587") or		
	("6118150") or ("6060747") or ("6060746")		
	or ("6049108") or ("6002143") or		
	("5998837") or ("5998836") or ("5894149")		
	or ("5883411") or ("5877528") or		
	("5844273") or ("5828100") or ("5742076") or ("5627393") or ("6218217") or		
	("6204533") or ("6218217") or ("6005271")		
	or ("5801417") or ("5592005") or		
	("5576567") or ("5493134") or ("4954854")		
	or ("3761785") or ("5298781") or		
	("4914058") or ("4830978") or ("4250519")		
	or ("4222063")).PN.) or		
	(JP-06053514\$-\$.did.		
	JP-06021468\$-\$.did.		
	JP-06021461\$-\$.did.		
	JP-06005857\$-\$.did.		
	JP-06005853\$-\$.did.		
	JP-05335581\$-\$.did. JP-05226661\$-\$.did.		
	JP-05082792\$-\$.did.		
	JP-05048090\$-\$.did.		
	JP-04360572\$-\$.did.		
	JP-04290271\$-\$.did.		
	EP-580452\$-\$.did.		
	EP-562257\$-\$.did.		
	EP-345380\$-\$.did.		
	EP-299505\$-\$.did.		
earch History	5/21/9346993:30dPM. Page 10		
	EP-159663\$-\$.did. spaEBsqu68k\$p\$cd3409881254.wsp		

-	3	4250519.pn.	USPAT;	2002/02/14
			US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	10:21
			IBM TDB	
_	39	((gold or platinum) near12 recombination	USPAT;	2002/02/14
		adj center) and 257/\$6.ccls.	US-PGPUB;	10:41
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	2000/00/14
-	3	((gold or platinum) nearl2 recombination	USPAT; US-PGPUB;	2002/02/14
		adj center) and (vmost or vertical adj mosfet or trench mosfet) and 257/\$6.ccls.	EPO; JPO;	11.45
	1	moster of french moster, and 257/90.ccrs.	DERWENT;	
	1		IBM TDB	
1 -	41	257/\$6.ccls. and (oxynitride near12 gate	USPAT;	2002/02/14
	1	adj insulat\$3 adj (film or layer))	US-PGPUB;	12:00
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_		IBM_TDB	2222 (22 (14
-	5	(257/\$6.ccls. and (oxynitride near12 gate	USPAT;	2002/02/14
		<pre>adj insulat\$3 adj (film or layer))) and mosfet.ti,ab.</pre>	US-PGPUB; EPO; JPO;	11:47
		mostet.tt, au.	DERWENT;	
			IBM TDB	
_	25	257/\$6.ccls. and (silicon adj oxynitride	USPAT;	2002/02/14
		near12 gate adj insulat\$3 adj (film or	US-PGPUB;	12:01
		layer))	EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
		057/46 2 1 / 171 11 11 15 15 15	IBM_TDB	2002/02/14
_	2	257/\$6.ccls. and (silicon adj oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or	USPAT; US-PGPUB;	2002/02/14 12:03
		layer)) and (vertical adj mosfet or	EPO; JPO;	12.03
		trench adj mosfet or groove)	DERWENT;	
1		, ,	IBM_TDB	
-	4	257/\$6.ccls. and (silicon adj oxynitride	USPAT;	2002/02/14
		near12 gate adj insulat\$3 adj (film or	US-PGPUB;	12:04
		layer)) and mosfet	EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
	1	257/\$6.ccls. and (silicon adj oxynitride	USPAT;	2002/02/14
		near12 gate adj insulat\$3 adj (film or	US-PGPUB;	12:29
		layer)) and (advantage\$6 near12	EPO; JPO;	
		oxynitride)	DERWENT;	
	47	fined add about manual inquist\$2 add	IBM_TDB	2002/02/14
_	47	fixed adj charge near12 insulat\$3 adj (layer or film) and 257/\$6.ccls.	USPAT; US-PGPUB;	2002/02/14
		(EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	3	4250519.pn.	USPAT;	2002/02/14
			US-PGPUB;	13:30
			EPO; JPO; DERWENT;	V I
			IBM TDB	
_	5	4116720.pn.	USPAT;	2002/02/14
			US-PGPUB;	13:40
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1	0	44250519.pn.	IBM_TDB USPAT;	2002/02/14
		11200JIJ.pii.	US-PGPUB;	13:40
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	3	4250519.pn.	USPAT;	2002/02/14
			US-PGPUB; EPO; JPO;	13:40
			DERWENT;	
			IBM TDB	
	I .		<u> </u>	1

_	3	5025293.pn.	USPAT;	2002/02/14
			US-PGPUB;	14:04
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
	1	down-conversion near6 terahertz	USPAT;	2002/02/14
ī	1	down-conversion hears terahertz	US-PGPUB;	14:05
			EPO; JPO;	111100
	1		DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2337	((257/327) or (257/328) or (257/329) or	USPAT;	2002/07/18
	200.	(257/330) or (257/331) or (257/332) or	US-PGPUB;	10:58
		(257/333) or (257/335)).CCLS.	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	69	(((257/327) or (257/328) or (257/329) or	USPAT;	2002/07/18
		(257/330) or (257/331) or (257/332) or	US-PGPUB;	11:00
		(257/333) or (257/335)).CCLS.) and (vmos	EPO; JPO;	
		or v-mos or vertical near3 mos\$3) and	DERWENT;	
		profile near12 (dopant or doping or	IBM_TDB	
		concentration near3 impurity)		
-	2	trench adj gate.ti,ab,clm. and lateral	USPAT;	2002/09/22
	1	adj MOS.ti,ab,clm.	US-PGPUB;	18:28
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	2002/09/22
7	44		USPAT;	18:28
	+	polysilicon adj gate.ti,ab,clm.	US-PGPUB;	10:20
			EPO; JPO; DERWENT;	1
			IBM TDB	
	12	"4250519"	USPAT;	2002/09/23
_	12	4250519	US-PGPUB;	09:32
			EPO; JPO;	05.32
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	52	"4116720"	USPAT;	2002/09/23
	72	1110,20	US-PGPUB;	09:32
			EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	1	debye adj length near3 source near3 drain	USPAT;	2003/02/03
			US-PGPUB;	09:10
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	1	l	IBM_TDB	2002/02/22
-	3	881254.ap.	USPAT;	2003/02/03
			US-PGPUB;	09:12
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_	hady add hing and reser	IBM_TDB USPAT;	2003/02/03
T	0	body adj bias and vmos	US-PGPUB;	09:17
			EPO; JPO;	33.17
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
	1	body near2 bias\$3 and (vmos or vmosfet)	USPAT;	2003/02/03
	1	body Heal 2 blaby 5 and (vinos of vinosite)	US-PGPUB;	09:18
			EPO; JPO;	17.27
			DERWENT;	
			IBM TDB	
<u> </u>	39	(body near2 (bias\$3 or contact)) and	USPAT;	2003/02/03
		(vmos or vmosfet)	US-PGPUB;	09:19
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	17	(body adj (bias\$3 or contact)) and (vmos	USPAT;	2003/02/03
		or vmosfet)	US-PGPUB;	09:20
			EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
			IBM_TDB	<u> </u>

_	3	(body adj (bias\$3 or contact)) and (vmos	USPAT;	2003/02/03
		or vmosfet).ti,ab,clm.	US-PGPUB;	09:33
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	0	(body adj (bias\$3 or contact)) near10	USPAT;	2003/02/03
		(vmos or vmosfet)	US-PGPUB;	09:22
			EPO; JPO;	The second second
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	3	[USPAT;	2003/02/03
		source-body adj contact) and (vmos or	US-PGPUB;	10:45
		vmosfet).ti,ab,clm.	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	7	DOWLED DOWN TOWNED CONTROL COMME	USPAT;	2003/02/03
		threshold adj voltage	US-PGPUB;	10:47
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	2002/02/02
_	4	(source near2 body near2 contact same	USPAT;	2003/02/03
j		threshold adj voltage) not soi	US-PGPUB; EPO; JPO;	12:33
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2594	((257/327) or (257/328) or (257/329) or	USPAT;	2003/02/03
	2334	(257/330) or (257/331) or (257/332) or	US-PGPUB;	12:33
		(257/333) or (257/335)).CCLS.	EPO; JPO;	12000
		(201,000) 01 (201,000), 100201	DERWENT;	
			IBM TDB	
_	17	(((257/327) or (257/328) or (257/329) or	USPAT;	2003/02/03
		(257/330) or (257/331) or (257/332) or	US-PGPUB;	12:34
		(257/333) or (257/335)).CCLS.) and body	EPO; JPO;	
		near3 contact and (vmos or vmosfet)	DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	("6310364").PN.	USPAT;	2003/02/18
			US-PGPUB;	15:13
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	

- 19		USPAT;	2003/05/30
	US-5592005-\$ or US-5627393-\$ or	US-PGPUB;	10:46
	US-5576567-\$ or US-5493134-\$ or	EPO; JPO	
	US-5910669-\$ or US-5929481-\$ or		
	US-5719409-\$ or US-5914503-\$ or		
	US-5915180-\$ or US-5945708-\$ or		
	US-4296428-\$ or US-4954854-\$ or		
	US-3761785-\$ or US-5298781-\$ or		
	US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or		
	US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or		
	US-5770878-\$ or US-5751024-\$ or		
	US-5821583-\$ or US-5744826-\$ or		
	US-5689128-\$ or US-5637898-\$).did. or		
	(US-5714781-\$ or US-5623152-\$ or		
	US-5629543-\$ or US-5578851-\$ or		
	US-5670803-\$ or US-5396093-\$ or		
	US-5410170-\$ or US-5385853-\$ or		
	US-5378914-\$ or US-6114727-\$ or		
42	US-6124608-\$ or US-6051488-\$ or		
	US-6060731-\$ or US-5341011-\$ or		
1	US-5078498-\$ or US-5365097-\$ or	İ	1
	US-6259134-\$ or US-6188104-\$ or		
	US-6188105-\$ or US-6222230-\$ or		
	US-6225659-\$ or US-6198127-\$ or		1
	US-6194273-\$ or US-6194741-\$ or		
	US-6239464-\$ or US-6239465-\$ or		
	US-6137136-\$).did. or (US-6147377-\$ or		
	US-6150693-\$ or US-6168996-\$ or		
	US-6172398-\$ or US-6177704-\$ or		1
	US-6180958-\$ or US-6040600-\$ or		
	US-6043543-\$ or US-5969378-\$ or		
	US-6020600-\$ or US-5831288-\$ or		
1 1	US-5986304-\$ or US-6040599-\$ or		
	US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or		
	US-6201280-\$ or US-6218217-\$ or		
	US-6180966-\$ or US-6118150-\$ or	1.	
	US-6133587-\$ or US-6060747-\$ or		
	US-6060746-\$ or US-5883411-\$ or		1
	US-6002143-\$ or US-6005271-\$ or		1
	US-5894149-\$ or US-5877528-\$).did. or		
	(US-5828100-\$ or US-5844273-\$ or		
	US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or		
	US-5374843-\$ or US-6163052-\$ or		
	US-6204533-\$ or US-6057558-\$ or		
	US-6049108-\$ or US-6051468-\$ or		
	US-5998836-\$ or US-5998837-\$ or	4	
1	US-5929482-\$ or US-5895951-\$ or		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
1	US-5917216-\$ or US-5614751-\$ or		
1	US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or		
	US-5801417-\$ or US-5661322-\$ or		
	US-5321289-\$ or US-5349224-\$ or		
	US-5298442-\$ or US-5072266-\$ or		1
	US-5134448-\$ or US-5025293-\$ or		
	US-5012306-\$).did. or (US-6262470-\$ or	1	
	US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or		
	US-6246090-\$ or US-5021846-\$ or		
	US-4364073-\$ or US-4398339-\$ or		
	US-4503449-\$ or US-5016067-\$ or		
	US-4992838-\$ or US-4929987-\$ or		
	US-5016068-\$ or US-5001526-\$ or		
	US-4329705-\$ or US-4219835-\$ or	1	
	US-4326332-\$ or US-4303841-\$ or		
	US-4116720-\$ or US-4156289-\$ or		1
	US-4105475-\$ or US-4268537-\$ or	1	
	US-4296429-\$ or US-4003126-\$ or		
	US-4048649-\$ or US-4961100-\$ or		
	US-5877538-\$ or US-5998834-\$).did. or		
	(US-5430315-\$ or US-6310364-\$ or		
	US-6096608-\$ or US-6084264-\$ or	Ţ	
	US-6274905-\$ or US-5674766-\$ or	i	
	US-5693569-\$ or US-6037628-\$ or	ì	
	US-5895952-\$ or US-5614749-\$ or		
Search History	5/83/8419882:300PMUS-68429934s or		
Learn Hit Acord	US-6194761-\$ or US-6144067-\$ or		
	115-E081008-4 OF-MS-E8EE607-4 OF		
C:\APPS\east\work	spaUS55981998a8e950988585669355 or US-5701023-5 or US-5558313-5 or		
	09 3101052 A OL 09 3030313 A OL		

<u>-</u>	40 ((US-6285060-\$ or US-5742076-\$ or	USPAT;	2003/05/30
	US-5592005-\$ or US-5627393-\$ or	US-PGPUB;	17:01
	US-5576567-\$ or US-5493134-\$ or	EPO; JPO	
	US-5910669-\$ or US-5929481-\$ or		
	US-5719409-\$ or US-5914503-\$ or		
	US-5915180-\$ or US-5945708-\$ or		
	US-4296428-\$ or US-4954854-\$ or	1	
1	US-3761785-\$ or US-5298781-\$ or		
1	US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or		
1	US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or		
	US-5770878-\$ or US-5751024-\$ or		
	US-5821583-\$ or US-5744826-\$ or		
	US-5689128-\$ or US-5637898-\$).did. or		
	(US-5714781-\$ or US-5623152-\$ or		
1	US-5629543-\$ or US-5578851-\$ or		
	US-5670803-\$ or US-5396093-\$ or		
	US-5410170-\$ or US-5385853-\$ or		
	US-5378914-\$ or US-6114727-\$ or US-6124608-\$ or US-6051488-\$ or		
	1	1	
1	US-6060731-\$ or US-5341011-\$ or		
	US-5078498-\$ or US-5365097-\$ or		
	US-6259134-\$ or US-6188104-\$ or	1	
	US-6188105-\$ or US-6222230-\$ or US-6225659-\$ or US-6198127-\$ or		
		į.	
	US-6194273-\$ or US-6194741-\$ or US-6239464-\$ or US-6239465-\$ or		
	US-6137136-\$).did. or (US-6147377-\$ or		
	US-613/136-\$).did. or (US-614/3//-\$ or US-6150693-\$ or US-6168996-\$ or		
	US-6172398-\$ or US-6177704-\$ or		
	US-6180958-\$ or US-6040600-\$ or		
	US-6043543-\$ or US-5969378-\$ or		
	US-6020600-\$ or US-5831288-\$ or		
	US-5986304-\$ or US-6040599-\$ or		
	US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or		
	US-6201280-\$ or US-6218217-\$ or		
	US-6180966-\$ or US-6118150-\$ or		
1	US-6133587-\$ or US-6060747-\$ or		
	US-6060746-\$ or US-5883411-\$ or		
1	US-6002143-\$ or US-6005271-\$ or		
	US-5894149-\$ or US-5877528-\$).did. or		
	(US-5828100-\$ or US-5844273-\$ or	1	
	US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or		
Ŷ.	US-5374843-\$ or US-6163052-\$ or		
	US-6204533-\$ or US-6057558-\$ or		
	US-6049108-\$ or US-6051468-\$ or		
	US-5998836-\$ or US-5998837-\$ or		t
	US-5929482-\$ or US-5895951-\$ or		
	US-5917216-\$ or US-5614751-\$ or		į.
	US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or		
	US-5801417-\$ or US-5661322-\$ or		
	US-5321289-\$ or US-5349224-\$ or		
	US-5298442-\$ or US-5072266-\$ or		
	US-5134448-\$ or US-5025293-\$ or		
	US-5012306-\$).did. or (US-6262470-\$ or		
	US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or		
	US-6246090-\$ or US-5021846-\$ or		
	US-4364073-\$ or US-4398339-\$ or		
	US-4503449-\$ or US-5016067-\$ or		
	US-4992838-\$ or US-4929987-\$ or		
	US-5016068-\$ or US-5001526-\$ or		
	US-4329705-\$ or US-4219835-\$ or US-4326332-\$ or US-4303841-\$ or		
	US-4116720-\$ or US-4156289-\$ or		
	US-4105475-\$ or US-4268537-\$ or US-4296429-\$ or US-4003126-\$ or		
	US-4048649-\$ or US-4961100-\$ or		
	US-5877538-\$ or US-5998834-\$).did. or		
	(US-547/538-\$ or US-5998834-\$).did. or		
	, ·		
	US-6096608-\$ or US-6084264-\$ or US-6274905-\$ or US-5674766-\$ or		
	US-5693569-\$ or US-6037628-\$ or		
	US-5895952-\$ or US-5614749-\$ or 5/83/8318827-300PMUS-6839935\$ or	-	-
Search History			
Search History	US-6194761-\$ or US-6144067-\$ or		

	17	body adj region near6 implantation and (trench groove).ti,ab,clm. and (mos or	USPAT; US-PGPUB;	2003/05/30
		mosfet).ti,ab,clm.	EPO; JPO	17.55
-	70	body adj region near8 (implanting implant implantation) and (trench	USPAT;	2003/05/30
		groove).ti,ab,clm. and (mos or mosfet).ti,ab,clm.	US-PGPUB; EPO; JPO	19:33
_	15008	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides bottom top upper lower)	USPAT; US-PGPUB;	2003/05/30 19:35
			EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	
_	1110	<pre>(implant implantation implanting) near10 (both adj sides)</pre>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/05/30 19:36
	425	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides) and (mos mosfet)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 19:36
_	150	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides) and (mos mosfet) and (trench groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 19:37
_	15	<pre>(implant implantation implanting) near10 (both adj sides) near10 (drift body channel) and (mos mosfet) and (trench groove)</pre>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 19:42
_	15	(US-6509593-\$ or US-6391719-\$ or US-6093606-\$ or US-6087222-\$ or US-5640032-\$ or US-5391506-\$ or US-6570203-\$ or US-6548856-\$).did. or (US-2003008938-\$ or US-20030080364-\$ or US-20030062563-\$ or US-20020151136-\$ or US-20020064917-\$ or US-20020061620-\$ or US-20020011616-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/05/30
_	20	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides) near10 (drift body channel) and (mos mosfet field adj effect adj transistor fet vmos vmosfet umos umosfet) and (trench groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 19:43
_	5	((implant implantation implanting) near10 (both adj sides) near10 (drift body channel) and (mos mosfet field adj effect adj transistor fet vmos vmosfet umos umosfet) and (trench groove)) not ((US-6509593-\$ or US-6391719-\$ or US-6093606-\$ or US-6087222-\$ or US-5640032-\$ or US-5391506-\$ or US-6570203-\$ or US-6548856-\$).did. or (US-2003008938-\$ or US-20030080364-\$ or US-20030062563-\$ or US-20020151136-\$ or US-20020064917-\$ or US-20020061620-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 19:45
-	1378	US-20020011616-\$).did.) (lower bottom) near10 (main upper) near10 (implantation implanted implanting)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 19:47
-	8	(lower bottom) near10 (main upper) near10 (implantation implanted implanting) and (vmos umos vmosfet umosfet) and (trench groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 20:45

-	288	(438/350).CCLS.	USPAT;	2003/05/30
			US-PGPUB;	20:46
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	